

**Вид:** Ячмінь звичайний (дворучка) *Hordeum vulgare* L.

**Заявка № 20612001 Назва сорту:** Русин **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 27.10.2023 **Патент № 230633**

**Дата пріоритету:** 01.12.2020

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 31.10.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230954**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	відсутній або дуже слабкий	1	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабка	3	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: зависотою (стебло, колос та остюки)	низька	3	до середньої
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалася	0	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	помірна	5	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	слабке	3	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	дворучка (альтернативний)	2	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	видовженоеліптична	5	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9	
34	Тільки для плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	9	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	широкий (біля основи остюка напливи)	3	
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	неповне	1	
38	Язичок: ступінь виявлення	слабкий	3	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабо виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	ознака не визначалася	0	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	ознака не визначалася	0	
43	Квіткова луска: форма основи	скошена	2	

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
<b>Ярий тип розвитку</b>			
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,06	4,00	2,96
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,71	4,27	3,81
+ , - до усередненої урожайності, т/га	1,65	0,27	0,85
+ , - до усередненої урожайності, %	80,1	6,8	28,7
Довірчий інтервал, т/га	0,60	0,55	0,45
Тривалість періоду вегетації, діб	80	79	74
Висота рослини, см	56,1	57,2	59,6
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,8	50,7	43,9
Вміст білка, %	13,3	13,8	12,7
Вирівняність зерна, %	95,6	97,1	91,9
Стійкість до вилягання, бал	9	8	7
Стійкість до обсипання, бал	9	8	6
Стійкість до посухи, бал	6	7	5
Стійкість проти борошністої роси, бал	6	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	6	7	7
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	6	7	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	7	9	8
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
<b>Озимий тип розвитку</b>			
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	4,09	5,41	5,14
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,16	6,73	7,08
+ , - до усередненої урожайності, т/га	2,07	1,32	1,94
+ , - до усередненої урожайності, %	50,6	24,4	37,7
Довірчий інтервал, т/га	0,86	0,60	0,47
Тривалість періоду вегетації, діб	262	264	254
Висота рослини, см	84,3	89,7	89,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	44,2	48,8	47,1
Вміст білка, %	11,9	11,7	11,1
Стійкість до вилягання, бал	6	6	7
Стійкість до обсипання, бал	8	9	8
Стійкість до посухи, бал	7	6	7
Стійкість проти борошністої роси, бал	8	7	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	9	7	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	6	8
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.**